

# Flow

---

**Technical File** Ficha Técnica  
**T1.13.E**



---

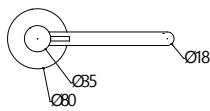
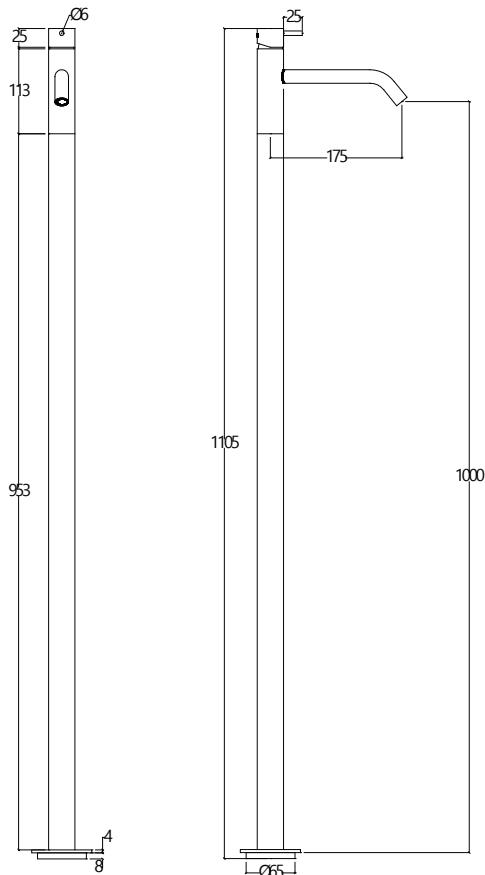
Freetanding washbasin mixer  
Misturadora Lavatório Freestanding

# Technical Drawing

## Desenho Técnico

Measurements in "mm."  
Medidas em "mm".

The dimensions might vary slightly from  
one finish to the other.  
As medidas podem variar ligeiramente  
de um acabamento para outro.



**TECHNICAL DATA DADOS TÉCNICOS**

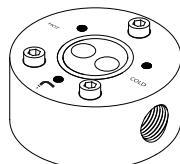
<b>Minimum Pressure</b> Pressão Mínima	1 BAR
<b>Maximum Pressure</b> Pressão Máxima	10 BAR
<b>Recommended Working Pressure</b> Pressão de Funcionamento Recomendada	2-5 BAR
<b>Maximum Water Temperature</b> Temperatura Máxima da Água	70° / 176 F
<b>Maximum Water Temperature Recommended</b> Temperatura Mínima Recomendada da Água	65° / 149 F
<b>Caudal com Arejador</b> Flow Rate with Aerator	5.6 l/min - 3 Bar

**AVAILABLE FINISHES ACABAMENTOS DISPONÍVEIS**

<b>Chromed Brass</b> Latão Cromado
<b>Polished Brass</b> Latão Polido
<b>Brushed Brass</b> Latão Escovado
<b>Brushed Stainless Steel</b> Inox Escovado
<b>Polished Stainless Steel</b> Inox Polido
<b>White</b> Branco
<b>Black</b> Preto
<b>PVD</b> PVD

**COMPATIBLE WITH COMPATÍVEL COM**

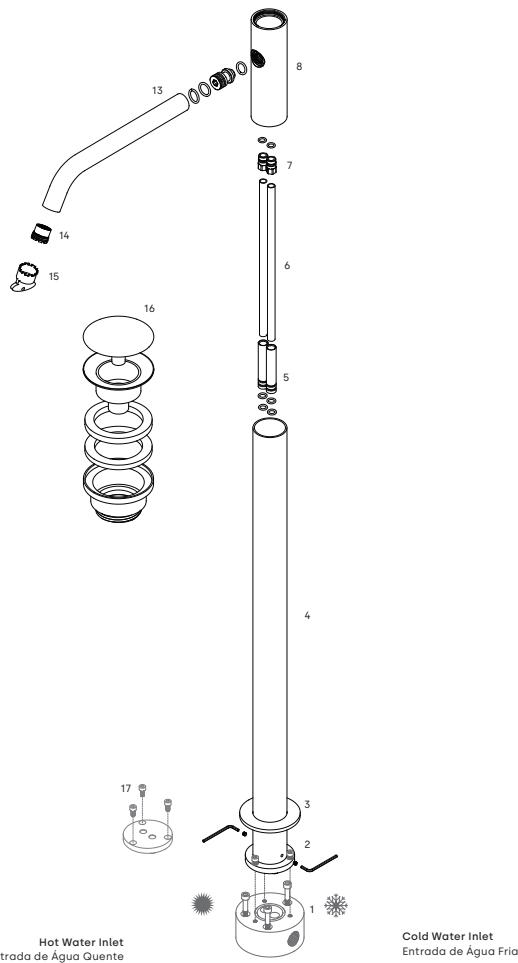
T1.334.I



# Component Drawing

## Desenho de Componentes

A: Mixer produced in brass.  
Misturadoras produzidas em latão.  
B: Mixer produced in stainless steel.  
Misturadoras produzidas em Inox.



Hot Water Inlet  
Entrada de Água Quente

Cold Water Inlet  
Entrada de Água Fria

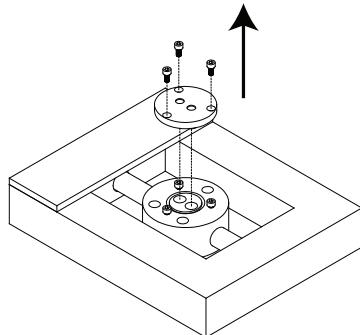
**COMPONENT LIST** LISTA DE COMPONENTES

01	<b>Foot Mounting (not included)</b>	Base Fixação ao Chão (não incluído)	T1.334.I
02	<b>Fixing Plate</b>	Espelho de Fixação	
03	<b>Plate</b>	Espelho	
04	<b>Extension</b>	Aumento	
05	<b>Terminals</b>	Terminal	
06	<b>Copper Tubes</b>	Tubos de Cobre	
07	<b>Sleeve</b>	Casquilho	
08	<b>Tap Body</b>	Corpo Torneira	
09	<b>Cartrige</b>	Cartucho	
10	<b>Locknut</b>	Porca Aperto	
11	<b>Cartridges Concealer</b>	Tapa Cartucho	
12	<b>Handle</b>	Manipulo	
13	<b>Spout</b>	Bica	
14	<b>Aerator</b>	Arejador	
15	<b>Aerator Key</b>	Chave Arejador	
16	<b>Automatic Valve</b>	Válvula Automática	VAL1
17	<b>Foot Mounting Cover (not included)</b>	Proteção Base Fixação ao Chão (não incluído)	

# Assembly Instructions

## Instruções de Montagem

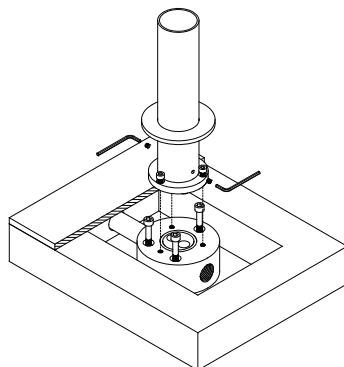
PICTURE 01 IMAGEM 01



- 01** After the foot mounting intalation (**not included**) and pressure test, remove the cover .

Depois da instalação da base de fixação (**não incluída**) e do teste de pressão, remover a proteção.

PICTURE 02 IMAGEM 02

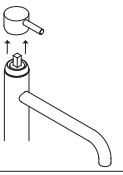
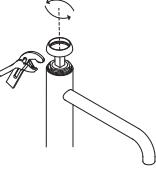
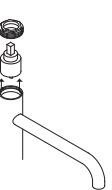


- 02** Floor Standing Washbasin Mixer Mounting.

Instalação da Misturadora de Lavatório de Pavimento.

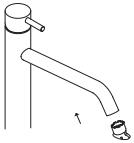
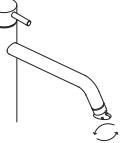
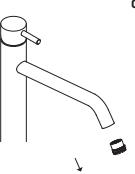
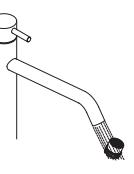
# Cartridge Replacement

## Substituição de Cartucho

<b>01</b>		<b>02</b>		<b>01</b>	Unscrew the handle with the help of the allen key.	Desapertar o manipulo com o auxilio da chave umbraka.
		<b>02</b>		<b>02</b>	Remove the handle from the top of the cartridge.	Remover o manipulo do topo do cartucho.
		<b>03</b>		<b>03</b>	Unscrew the cartridge concealer from the tecaform locknut, then remove the hood from the tecaform piece.	Desenroscar o cobre cartucho da porca de aperto em tecaform, remover também a campânula.
		<b>04</b>		<b>04</b>	Unscrew the tecaform locknut with the help of a wrench. After this, you can remove the cartridge.	Desenroscar a porca de aperto em tecaform com a ajuda de uma chave inglesa. Após esse processo, poderá remover o cartucho.
To apply a new cartridge, please consider the reverse procedure.						Para instalar um cartucho novo, considere o procedimento inverso.

# Aerator Replacement and Cleaning

## Substituição e Limpeza do Arejador

<b>01</b>		<b>02</b>		<b>01</b>	Use the proper key, supplied in the spout box, to unscrew the aerator (piece nº 15 in components list).	Use a chave fornecida na caixa da misturadora, para desapertar o arejador (peça nº 15 da lista de componentes).
		<b>02</b>		<b>02</b>	Fit the aerator key on the end of the spout and unscrew it.	Coloque a chave do arejador na bica e desaperte o arejador.
<b>03</b>		<b>04</b>		<b>03</b>	Remove the aerator from the spout.	Remova o arejador da bica.
		<b>04</b>		<b>04</b>	After removing the aerator, wash it with running water to eliminate any remaining debris.	Após a remoção do arejador, deve lavá-lo com água corrente para eliminar os resíduos que possam estar presentes.
If this procedure is not enough or if the aerator is damaged, it should be replaced, following the reverse procedure.						Se este procedimento não for suficiente ou se o arejador estiver danificado, deve proceder à sua substituição, seguindo o procedimento inverso.

## RECOMMENDATIONS

The installation must be made by specialized technicians that have to consider the instructions contained on the product.  
The components of the product cannot be altered or modified, otherwise the warranty will be annulled. The recommended pressure and temperature must be strictly followed. If they are exceeded or reduced, it can cause permanent damages to the tap.

## MAINTENANCE

We recommend regular maintenance of the tap in order to assure the permanent good function of it.  
To clean the tap, please use a smooth cloth with water and neutral soap. Never use products with abrasives substances such as chloride acid, ammonia, acetone, vinegar, bleach or abrasive sponges.  
The usage of non-recommended products might damage permanently the surfaces which will annul the warranty.

## WARRANTY

Waterevolution guarantees all its products in case of manufacturing defects, as follows:

### 5 Year warranty :

- Machining or casting faults and porosity defects;
- Cartridge and valve defects (the wear of this component depends on water quality);
- Chrome plating or PVD defects. Defects caused by improper use are excluded, please refer to the maintenance instructions.

### 2 Year warranty :

- Powder Coating finishes. Defects caused by improper use are excluded, please refer to the maintenance instructions.  
Our responsibility is exclusively subject to defects originated on the production process.

The warranty does not cover components subject to wear and tear, such as O-rings, gaskets, flexible hoses and joints for connections.

### Attention :

Natural finishes, such as brass or stainless steel, depend entirely on the exposure to the environment and maintenance. Therefore, any stain that may appear cannot be considered a product defect.

The warranty gives the customer the right to have all the parts replaced, free of charge, if they are not working properly, due to manufacturing fault.

The following are excluded from the warranty:

- Items or parts which are damaged or do not work properly due to negligence in the use or wrong maintenance;
- Wrong installation;
- Intervention by unqualified people or circumstances beyond one's control.

In order to use this warranty, please keep the invoice and attach it to this document. Defective products must be sent to Waterevolution with shipping expenses borne by the sender. This warranty document and a copy of the purchase invoice must be attached to the package. The products will be promptly replaced and sent back with shipping expenses borne by Waterevolution.

## RECOMENDAÇÕES

A instalação deve ser realizada por técnicos especializados que devem considerar as instruções contidas na embalagem do produto.  
Os componentes do produto não devem ser alterados ou modificados, sob pena de anular a garantia. Os valores recomendados de pressão e temperatura devem ser estritamente cumpridos. Caso sejam excedidos ou reduzidos, pode causar danos irreversíveis na sua torneira.

## MANUTENÇÃO

Recomendamos a manutenção periódica das torneiras, contribuindo para manter o bom estado das mesmas.  
Para limpar a sua torneira use um pano macio humedecido com água e sabão neutro. Nunca use soluções de limpeza que contenham substâncias abrasivas, ácidos clóricos, amoniacos, acetona, vinagre, ácidos domésticos, desinfetantes líxivia ou esponjas abrasivas.  
A utilização de produtos não recomendados pode danificar irremediavelmente as superfícies, invalidando a garantia.

## GARANTIA

A Waterevolution assegura todos os produtos com defeito de fabrico nos seguintes casos:

### Garantia de 5 anos para :

- Defeitos de fusão ou porosidade;
- Defeitos de cartuchos (o desgaste deste componente depende da qualidade da água);
- Defeitos de cromagem e PVD (excluem-se defeitos causados por erros de manutenção, ver instruções de limpeza).

### Garantia de 2 anos para :

- Acabamento lacado. Excluem-se defeitos causados por erros de manutenção, ver instruções de limpeza. A nossa responsabilidade está exclusivamente relacionada com defeitos causados durante a produção.

A garantia não cobre componentes como O-rings, casquilhos, tubos flexíveis e elementos de ligação.

### Atenção :

Acabamentos como latão e inox dependem totalmente da exposição a que estão sujeitos e à sua manutenção e por isso qualquer mancha que possa aparecer não pode ser considerada um defeito do produto.

A garantia só direito à substituição gratuita das partes que, por defeito de fabrico, não estejam a funcionar corretamente.

Os seguintes pontos não estão incluídos na garantia:

- As torneiras e peças que estão danificadas ou que não funcionam corretamente devido a negligéncia ou má manutenção;
- Instalação errada;
- Montagem por pessoas não qualificadas ou causas de força maior.

Por forma a usar esta garantia a mesma deve ser guardada junto com a fatura. Os produtos com defeito devem ser enviados para a Waterevolution com portes pagos pelo expedidor, juntando este documento de garantia e a cópia da fatura de compra, onde serão imediatamente substituídos e enviados com portes suportados pela Waterevolution.